



Intelisoft

MÁS DE LO QUE TUS OJOS VEN



WatchLock™

Galardonado como el Physical Security Innovation Product of the Year en la IFSEC Security Industry Awards en el 2012 como el candado de alta seguridad de Mul-T-Lock, fiable, robusto y con un control avanzado de duplicación de llaves y un sistema de alarma electrónica de alta seguridad.

Es el único candado que custodia y reporta. Es el “candado que reporta”, una integración inteligente de seguridad, alerta y seguimiento de candado en tiempo real desde todo lugar a todo lugar.



WatchLock™

Utilidad

- **Ideal:** para infraestructuras remotas o de difícil acceso, estaciones de energía o relevo, mástiles de teléfono celulares, torres de transmisión de electricidad, líneas de agua, altas antenas, cámaras CCTV de vigilancia, cuando alerta ante aperturas del candado, máquinas automáticas o juegos electrónicos.
- **Reducción de costos:** El candado que reporta le permite ahorrar los gastos de supervisión e inspección.
- **Contenedores de embarque:** sigue su localización y envía un alerta si se produjo una desviación de una ruta prefijada u hora programada. Ideal para compañías que quieren proteger sus mercaderías en tránsito o para fines de seguros.
- **Activos móviles:** da una alerta si se los mueve fuera de un perímetro definido y su ubicación se puede seguir en tiempo real a través de una aplicación basada en la web.
- **Monitoreo:** con fines administrativos. Los reportes consistentes transmitidos por WatchLock le proporcionan con una información completa sobre los horarios de apertura y cierre, lo que permite verificar reportes de empleados y vendedores. El monitoreo de las horas de trabajo le pueden ayudar a lograr una mayor eficiencia y ahorro.
- **Reportes periódicos:** enviados automáticamente por el sistema, eliminando así la necesidad de inspecciones del candado en sitio. Se pueden recibir las alertas por SMS o por correo electrónico de acuerdo a la preferencia del usuario.



CARACTERÍSTICAS CLAVES

Gestión

- **Supervisión de la propiedad:** ya sea una finca privada, un remolque, una motocicleta, un silo o un depósito distante, WatchLock asegura sus bienes supervisando todas las aperturas y cierres permitiéndole reaccionar de inmediato incluso en la distancia.
- **Supervisión de contenedores:** WatchLock le proporciona la ubicación del contenedor durante el viaje, le envía una alerta de cualquier apertura no autorizada de las puertas.
- **Seguimiento de vehículos:** tendrá la ubicación exacta de cuándo y dónde la puerta de entrega de su flota de distribución de vehículos, camiones y camionetas se abre al igual si se abrió fuera de la zona autorizada.
- **Presentación de informes:** WatchLock le permite saber en todo momento dónde se encuentra el contenedor ya sea de la basura y le permite la supervisión remota.
- **Supervisión:** WatchLock le ayuda a prevenir el robo por el personal o ladrones y en caso necesario, le ayuda en la ubicación de la cerradura misma, si ha sido robada o extraviada.
- **Comodidad:** El mecanismo funciona sin la necesidad de una infraestructura o cables y es eficaz incluso en zonas remotas y áreas de difícil acceso. Los informes en curso del candado evitan la necesidad de una inspección física.

Sistema de Alarma

- **Ubicación exacta:** WatchLock le avisa de las entradas y salidas, hacia y desde un área definida en períodos determinados.
- **Comunicación automática:** WatchLock le notifica de cualquier irregularidad, especificando la ubicación exacta, lo que le permitirá reaccionar de inmediato ante una apertura irregular de máquinas automáticas o juegos electrónicos.
- **Control personal:** si el candado se abre en un momento inesperado o en caso de cualquier desviación de la rutina, usted recibirá una alerta en tiempo real. Los reportes sobre la salida del candado de un área predefinida son recibidos en períodos predeterminados. Información = Control.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Candado profesional de alta seguridad - C10.

Operación: grillete que mantiene la llave al abrir.

Materiales: armazón de acero endurecido de color negro brillante con interior de cobre sólido y eslabón en acero con aleación de boro.

Características adicionales: Obturador de protección que evita la contaminación por el polvo. Agujeros de drenaje en contra de congelación y corrosión.

Durabilidad al medio ambiente: -40°C + 60°C

Control de llaves: protección de llaves patentada protegida por una tarjeta de llaves personal que se presenta antes de la duplicación de la llave.

Mecanismo de cilindro: el único dispositivo de alta seguridad de Mul-T-Lock TM ofrece un sistema de llaves distintas, llaves similares o llave maestra. El candado es resistente a perforaciones o taladros para una mayor protección.

Llaves reversibles de nickel y plata con cabeza plástica.

Estándares: Seguridad Gr3 en acuerdo a 12320 AND EN 1627

Contenido del Kit:

- Candado C10 – Mul-T-Lock de Alta Seguridad
- Cubierta de plástico que contiene una tarjeta electrónica adjunta al candado
- Tablero electrónico que incluye: CPU, receptor GPS y la antena, modem celular y antena
- Dos baterías recargables
- Cargador
- Llave y tarjeta de duplicación



ESPECIFICACIONES GENERALES

Temperatura	Operacional	-20°C a a 60°C
	Almacenamiento	-40°C a a 85°C
Protección	Rating	IP65
Medidas		71mm x 86mm x 47mm
Peso		625 gr
Modem del Celular	GSM	Cuatribanda (850, 900, 1800, 1900)
	Antena	Integrada a la placa madre
Red	Data	GPRS y SMS
Mensajes	SMS	Protocolo Encriptado
	GPRS	TCP/IP sobre PPP
GPS	Receptor y Antena	Interna integrada a la placa madre
	Protocolo	NMEA (Formato Binario)
	Precisión de Posicionamiento	Posición: 10m CEP (50%) Velocidad: 0.2 m/s (50%)
	Actualización de Rata-Navegación	1 segundo (por defecto)
	Método de Navegación	Solución Todo-en-Vista 2-Solución Satelital
	Tiempo para el primer Ajuste (TTFF)	Arranque caliente: 12 seg Arranque en uso: 35 seg. Arranque en frío: 50 seg.

Aprobaciones de la industria



(*) estas especificaciones pueden variar, para obtener datos más exactos comuníquese con nosotros



Capacidad del CPU	RAM Estática	128 Kb
	Memoria No Volátil	34 Kb
	Memoria Flash	2048 Kb
Acelerómetro	Tipo	4 axis, 0.1 g de resolución
	Propósito	Identifica y reporta eventos de impacto
Consumo de energía	Sleep / Idle	1.1 mAh
	Solo GPS	75 mAh
	Solo GPRS	75 mAh
	GPS y GPRS	135 mAh
Batería Interna	Tipo	Lithium-Ion Polymer
	Capacidad	3.7v , 620 mAh
Puerto de Comunicaciones	Tipo	USB



Intelisoft

PARA MAYOR INFORMACIÓN:

Cl. 49a O El Cangrejo, edif. Del Rey, PB #3
Bella Vista, Cd. de Panamá

T 507 213 1170
F 507 213 1160

0838-00877 Panamá, R. de Panamá

www.intelisofttech.com
info@intelisofttech.com

